Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/056,483 SMILANSKY, ZEEV Examiner Art Unit 2625 Yubin Hung (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Ν Α Cancelled 0 Restricted Interference Objected Allowed Claim Date Claim Date Date

1	Final	Original	3/15/05										Final	Original											Final	Original									
S2		1	V	\Box							コ			51			П		寸	ヿ		\neg		Ì		101							\neg		ヿ
3 V											ᅥ	1		52	 		П		_	7	\neg	寸		ı		102				\neg				\neg	ヿ
A				\neg	_		\neg				ヿ				_				寸	\dashv	_	一		ı		103							\neg	\neg	ヿ
6 V											ヿ				_		П		_	寸	_	_				104					\Box		\neg	寸	ヿ
6 V						_	_		T		╗			55		i –	П	寸	寸	┪	┪			ı	-	105							\neg	\neg	ヿ
107						_	-	_	\neg		\dashv			56			Н		\dashv	_	_	一		Ì		106							\dashv	一	\neg
8	H							_	Н		ᅥ	- 1		57	H		H		\dashv	_	_		-	ì		107							\dashv	一	\neg
9 V							Н				\neg			58	T		П		寸	寸	┪	一	\dashv			108							\neg	一	\neg
10 V	\vdash											1		59	Н		Н		一	\dashv	_	\neg	\neg			109							\neg	_	\neg
11				\vdash						\vdash	ᅱ			60	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv	一	\dashv	\dashv			110	П						\neg	\neg	
112 V											-				_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	十	\dashv	-				111							$\neg \uparrow$	\neg	_
13 V						\vdash					\dashv				 	 		-	寸	+	\dashv	\dashv	\dashv	i			_						$\neg +$	\neg	_
14		13	v	H	_	\vdash	_	_			\neg			63	1	\vdash	Н	_	7	7	\neg	寸	\neg	1		113							\dashv	ヿ	\neg
15 V	-	14		\vdash		\vdash					-				\vdash			\neg	_	-	ᅥ	_				114				_			\dashv	一	
16	 			Н		-					\dashv		_			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\neg			115	Н		\vdash		_		\vdash	一	\exists
17 V		16	v	Н	-	-		\vdash	Н	\vdash	\dashv			66	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	+	\dashv	-	\vdash			116	Н		H			\vdash	\neg	\dashv	\dashv
18 V		17		Н		\vdash	\vdash	-	\vdash		\dashv				 	-	\vdash	\vdash	_	7	一		\dashv			117			Н			-	\sqcap	\dashv	\dashv
19 V				Н	_	\vdash		-	-	Н	\dashv				├	i –		H	\dashv	┪	┪		Н			118	Н	_			-		\Box	\dashv	\dashv
120 V 121 V 122 V 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133	-	10	v	H		H		┢			\dashv			69	╁	 	_	-	\dashv	\dashv	\dashv		Н			119	Н				-	_	\sqcap	\dashv	\Box
21 V 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138				H		\vdash	\vdash	H	\vdash	 	\exists		\vdash		╁	┢	-	Н	一	+	\dashv		Н			120		-	Н	-		_	\sqcap	\neg	\dashv
122	—	21		\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	-				71	\vdash	-	-	Н	-	7			Н			121		Ė	Н	_	_		\vdash	\neg	\dashv
23 74 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144	-	22	Ť	Н		Н	\vdash		-	\vdash				72	╫	┢	-		-	\dashv		_	\dashv			122		Н			_			\exists	一
24 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 145 146 146	-	23	Ť	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	73	╁	┢	-		-	一	_	_	\vdash				_	_	Н		-	\vdash	\sqcap	\exists	П
25 125 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 133 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 95 46 96 47 98 49 99	-		-	Н	_	⊢	-	-	-	-	-			74	╁	╁┈		H	\dashv	+	\dashv		\dashv			124	_	\vdash		_	\vdash	-	\sqcap	_	\dashv
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 149 149 149 149 149	\vdash	25	_	H		 	┢	╌	_	-				75	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\neg	_	\vdash		_	125		\vdash		-		Н	П		\dashv
27 28 77 127 28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 98 148 48 98 148	-		_	Н		\vdash	_	┢		_	\neg				\vdash	\vdash	H	Н	\neg	寸	\neg		Н			126		<u> </u>		_	\vdash		П	\neg	П
28 78 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		27	_	H		_	_	\vdash	-				┢	77	\vdash	\vdash	一	Н	\neg	7	_		Н		$\overline{}$	127			 	_	Г		П		一
29 79 30 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 49 99 149	<u> </u>	28	_	Н		 	┢	 							 	 	H	Н			_					128		\vdash		\vdash	\vdash	Ė			П
30		29		\vdash	_	 	H	-						79		✝	\vdash	Н		_			Н			129		Г	_		Г		\Box		П
31 81 32 131 33 132 34 134 35 84 36 136 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 148 148 49 149		30	一			-	┢	\vdash	\vdash		_			80	H	┢	\vdash	Н		_	_		Н			130		┢					П		П
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 146 147 48 99 148 149			_						Т				<u> </u>			\vdash	ऻ		\neg	\neg	\neg		П			131		-					П		П
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┰</td><td>\vdash</td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>П</td><td>П</td></td<>		32	_		_			_								┰	\vdash	П		\neg			П			132							\Box	П	П
34 84 35 134 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 134 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 143 143 144 144 145 145 146 96 147 147 148 98 149 149		33	\vdash	1	_	<u> </u>	Т							83			 	П	\neg	寸	_	_	П			133							П		П
35 85 36 136 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		34		\vdash		一	\vdash								1	İ		П		寸			П									 	П		П
36 86 37 136 38 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		35	\vdash	\vdash	_	-		ļ. —						85	-			П					П			135				_	\vdash	\vdash	П		\sqcap
37 88 137 38 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149		36	_							П	-				1	T	T	П					П			136				_			\Box		П
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т														T	П		ヿ						137									П
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38	_			 				Г					1	\vdash	T	П		ヿ						138			Г	Г		\vdash		\Box	П
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_	 		t							T	1	T	П		\neg			П			139		$\overline{}$			Г	Г	\Box		П
41 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149			_		_					_					İΤ	Т		П		ヿ			П					_					П		\sqcap
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash		Т	1	 	Н	\vdash						\vdash	T	Г	П		ヿ			П			141	Т	\vdash			\vdash				\sqcap
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		-	Г	T			Г	П						⇈		П		ヿ			П							\vdash		<u> </u>			П
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	-			<u> </u>						ŀ		93		Т	<u> </u>	П					П			143		1	Г		_	_			П
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П					T	Г				94	T	T	T	П		\dashv			П	l		144	Г		Г	Г	Г	\Box	\sqcap	П	\sqcap
46 96 47 97 48 98 49 99	—			П		\vdash		Г	Т		\Box	ĺ			1	1		П		\neg			П	ĺ									\square	П	П
47					_		\vdash			\vdash					\vdash	T		П						l			T	Г		Г	\Box	\Box	\Box		\square
48						T	1									T	I^{-}	П			_		П	1			Г				Г	IТ	П		\sqcap
49 99 149 149			 	1	Г					Г	Г	l				T		П		\Box		Г				148	Π	Π					П	Г	\square
50 100 150 150				İ	Г			1		Г	l —	İ		99	1	1	1	П						١		149	Γ	Π	П	\Box	Π	Г	П		\Box
<u></u>		50										İ		100)		150	L		L		Ľ				